



Provincia di Prato
AREA TECNICA
Servizio Assetto e Gestione del Territorio

Affidamento dei servizi di architettura e ingegneria, aventi ad oggetto la Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento "Nuova costruzione per sostituzione edilizia di due fabbricati sede dell'Istituto Secondario Superiore "Niccolo' Copernico" di Prato – CUP: I33H18000230005".

finanziato con i fondi del decreto MIUR n° 192 del 23/06/2021
Decreto di riparto, tra le Regioni, delle risorse disponibili in bilancio per il finanziamento del Piano 2020 della programmazione triennale nazionale 2018-2020 e di individuazione degli interventi da finanziare.

**REQUISITI DI
PARTECIPAZIONE**

Il presente documento dettaglia i requisiti di partecipazione di cui all'art. 83 del D.Lgs 50/2016 richiesti agli O.E. ed integra il disciplinare di gara per quanto di competenza.

Articolo1. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

La valutazione dei requisiti terrà conto delle linee guida ex art. 213, comma 2 del codice “Linee guida n. 1: indirizzi generali sull’affidamento dei servizi attinenti all’architettura ed all’ingegneria” di cui alla Det. n. 973 del 14/09/2016 di ANAC come aggiornato al correttivo con Del. N. 138 del 21/02/2018.

I requisiti speciali professionali e tecnico-organizzativi per la partecipazione alla gara sono riportati di seguito.

1.1. Requisiti di idoneità professionale

1.1.1. Requisiti del concorrente:

- a) **I requisiti di cui al DM. 2 dicembre 2016 n. 263.** Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato membro o in uno dei Paesi di cui all’art. 83, comma 3 del Codice, presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.
- b) (Per tutte le tipologie di società e per i consorzi) **iscrizione nel registro delle imprese** tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara. Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all’art. 83, comma 3 del Codice, presenta registro commerciale corrispondente o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

1.1.2. Requisiti del gruppo di lavoro:

- c) Ai fini della sussistenza dei requisiti di idoneità professionale, i concorrenti alla gara, se cittadini italiani o di altro Stato membro residenti in Italia, devono essere iscritti presso i competenti ordini professionali.
- d) I concorrenti devono possedere le competenze professionali minime necessarie, si precisa che i ruoli professionali “minimi” indicati in **grassetto** nella tabella sottostante si riferiscono a persone fisiche distinte. Il numero minimo di professionisti richiesti per l’espletamento delle prestazioni oggetto dell’appalto è di n. **4 (quattro)** persone fisiche distinte che costituiranno il gruppo di lavoro.

RUOLO	REQUISITI	N.
Direttore dei Lavori – DL	Laurea magistrale o quinquennale in <u>ingegneria</u> abilitazione all’esercizio della professione ed iscrizione alla Sezione A del relativo Ordine Professionale (settore a-civile e ambientale, oppure b-industriale o c-dell’informazione): oppure laurea magistrale o quinquennale in <u>architettura</u> , abilitazione all’esercizio della professione ed iscrizione alla sezione A – Settore A del relativo Ordine professionale	1
Direttore Operativo – DO	Laurea magistrale o quinquennale in <u>ingegneria</u> abilitazione all’esercizio della professione ed iscrizione alla Sezione A del relativo Ordine Professionale (settore a-civile e ambientale, oppure b-industriale o c-dell’informazione): oppure laurea magistrale o quinquennale in <u>architettura</u> , abilitazione all’esercizio della professione ed iscrizione alla sezione A – Settore A del relativo Ordine professionale	1
Direttore Operativo Esperto Edilizia (DO) – cat E08	Laurea magistrale o quinquennale in ingegneria abilitazione all’esercizio della professione ed iscrizione alla Sezione A del relativo Ordine Professionale, settore a: civile e ambientale oppure laurea magistrale o quinquennale in <u>architettura</u> , abilitazione all’esercizio della professione ed	1

RUOLO	REQUISITI	N.
	iscrizione alla sezione A – Settore A del relativo Ordine professionale	
Direttore Operativo Esperto Strutture (DO)- cat S04	Laurea magistrale o quinquennale in ingegneria abilitazione all'esercizio della professione ed iscrizione alla Sezione A del relativo Ordine Professionale, settore a: civile e ambientale; oppure laurea magistrale o quinquennale in <u>architettura</u> , abilitazione all'esercizio della professione ed iscrizione alla sezione A – Settore A del relativo Ordine professionale	1
Direttore Operativo Esperto in Impianti (DO)- cat IA02-IA04	Laurea magistrale o quinquennale in ingegneria abilitazione all'esercizio della professione ed iscrizione alla Sezione A del relativo Ordine Professionale, b-industriale o c-dell'informazione	1
Ispettore di cantiere	Laurea magistrale o quinquennale in ingegneria abilitazione all'esercizio della professione ed iscrizione alla Sezione A del relativo Ordine Professionale, settore a: civile e ambientale; oppure laurea magistrale o quinquennale in <u>architettura</u> , abilitazione all'esercizio della professione ed iscrizione alla sezione A – Settore A del relativo Ordine professionale. Diploma di geometra abilitazione all'esercizio della professione ed iscrizione al relativo Collegio. Diploma di Perito Industriale, abilitazione all'esercizio della professione ed iscrizione al relativo albo professionale.	1
Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione - CSE	Tecnico abilitato quale Coordinatore della sicurezza nei cantieri ai sensi del Titolo IV Dlgs 81/08 e s.m.i (in particolare deve possedere i requisiti di cui all'Art. 98 del Dlgs 81/08)	1

N.B. Il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione designato deve essere persona fisica diversa dal direttore dei lavori o direttore operativo. Se in possesso delle opportune qualifiche, per il ruolo di Direttore Operativo può essere designata anche una sola persona fisica. Il direttore dei lavori può ricoprire anche il ruolo di direttore operativo in una specifica categoria, fermo restando che deve comunque essere nominato un direttore operativo per le altre categoria.

Di seguito alcuni esempi pratici:

- Sig Rossi DL e DO per la parte architettonica, Sig Verdi DO per la parte strutturale e impiantistica, Sig Bianchi CSE
- Sig Rossi DL, sig Verdi DO, sig Bianchi CSE
- Sig Rossi DL, sig Verdi DO parte architettonica, Sig Gialli DO parte strutturale, sig Celesti DO parte impiantistica, Sig Bianchi CSE

1.2. Requisiti di capacità economico finanziaria

- fatturato specifico riferito agli ultimi 10 anni per servizi tecnici di architettura e ingegneria, con specifico riferimento alla direzione lavori nell'ambito di progetti appartenenti alla categorie di lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, in opere pubbliche o private, per un importo minimo complessivo non inferiore a 1.5 volte l'importo a base di gara per la D.L. pari ad € **167.262,84** ($1.5 \times 167.262,84 = 250.894,26$), come calcolato nella tabella del calcolo dei corrispettivi.

- fatturato specifico riferito agli ultimi 10 anni per servizi tecnici di architettura e ingegneria, con specifico riferimento ad incarichi di coordinatore della sicurezza per l'esecuzione per un importo minimo complessivo

non inferiore a 1.5 volte l'importo a base di gara per il C.S.E. pari ad € **73.393,16** ($1.5 \times 73.393,16 = 110.089,74$), come calcolato nella tabella del calcolo dei corrispettivi al quale si rimanda.

I servizi valutabili sono quelli iniziati, ultimati e approvati. In caso di RTP o comunque di partecipazione alla presente gara in forma associata, i requisiti possono essere garantiti anche tra i costituenti il raggruppamento, fermo restando che in tutti i casi devono essere indicati in fase di domanda i professionisti responsabili di ciascuna delle mansioni richieste all'interno del gruppo di lavoro di cui al successivo punto.

I servizi sono da specificare singolarmente indicando l'esecutore del servizio, l'oggetto dello stesso, il committente, le categorie/ID Opere e l'importo del servizio.

La comprova del requisito è fornita mediante la produzione dei certificati di buona e regolare esecuzione dei servizi da committenti pubblici e/o privati o in alternativa contratti e relative fatture.

In caso di partecipazione in forma plurima, i requisiti finanziari minimi possono essere posseduti cumulativamente dal raggruppamento.

A riprova del possesso dei requisiti di capacità economica e finanziaria, è inoltre richiesto la copertura assicurativa contro i rischi professionali per un massimale pari ad € 350.000,00 ovvero pari al 10% del costo di intervento stimato, come consentito dall'art. 83, comma 4 lett. c) del Codice;

1.3. Requisiti di capacità tecnica

L'operatore economico deve essere in possesso dei seguenti requisiti:

- a) Avvenuta esecuzione dei servizi tecnici di cui all'art 157, comma 1 e 2 del codice espletati negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando e relativi ai lavori di ognuna delle categorie e ID indicate nella successiva tabella e il cui importo complessivo, per ogni categoria e ID, è almeno pari a 1,5 volte l'importo stimato dei lavori della rispettiva categoria e ID. Gli importi minimi dei lavori, per categorie e ID, sono riportati nella seguente tabella:

DESTINAZIONE FUNZIONALE	ID DM 17/06/16	IMPORTO	importo minimo per l'elenco dei servizi
Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi	E.08	€ 1.664.850,43	€ 2.497.275,65
Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.	S.04	€ 990.941,68	€ 1.486.412,52
Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice	IA.03	€ 412.741,20	€ 619.111,80
Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	IA.02	€ 345.399,61	€ 518.099,42
Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio	IA.01	€ 86.067,08	€ 129.100,62

La comprova del requisito è fornita mediante documentazione attestante l'avvenuta prestazione per intero (es atti amministrativi di approvazione della progettazione, collaudi tecnico amministrativi, certificati di regolare esecuzione etc etc)

Per le categorie sopra indicate E.08, S.04, IA.03, IA.02 ed IA.01 ai fini della qualificazione nell'ambito della stessa categoria, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando il grado di complessità sia almeno pari 1,5 volte l'importo dei servizi da affidare.

- b) Unità di personale tecnico medio annuo utilizzato negli ultimi 3 (tre) anni antecedenti alla data di pubblicazione del bando, non inferiore al numero stimato necessario per l'espletamento dei servizi da affidare, e dunque requisito minimo richiesto, ovvero numero medio annuo di personale tecnico pari a n.4 unità.

Firmato da:

Rossella Bonciolini

codice fiscale BNCRSL66S42G713B

num.serie: 18315904

emesso da: InfoCert Firma Qualificata 2

valido dal 14/05/2020 al 14/05/2023